

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : <b>H04B 7/26</b>		A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/24141</b>
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: <b>27. April 2000 (27.04.00)</b>
(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/DE99/03166</b>		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CN, IN, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: <b>1. Oktober 1999 (01.10.99)</b>		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(30) Prioritätsdaten: <b>198 47 661.2 15. Oktober 1998 (15.10.98) DE</b>		(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: <b>24. August 2000 (24.08.00)</b>	
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).</b>			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): <b>HOFMANN, Ludwig [DE/DE]; Dekan-Faber-Ring 21a, D-85304 Ilmmünster (DE).</b>			
(74) Gemeinsamer Vertreter: <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).</b>			
(54) Title: <u>MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND A MOBILE STATION WHICH FUNCTION IN DUPLEX AND SEMI-DUPLEX MODE</u>			
(54) Bezeichnung: MOBILFUNKSYSTEM MIT MOBILSTATIONEN DIE MITTEL ZU DUPLEX UND SEMIDUPLEXBETRIEB AUFWIESEN			
<p>The diagram illustrates a mobile radio telephone system. At the top left is a rectangular box labeled "Basisstation" (Base Station). Two solid arrows point away from this box towards two smaller rectangular boxes below it. The top arrow points to a box labeled "Mobilstation A" (Mobile Station A), and the bottom arrow points to a box labeled "Mobilstation B" (Mobile Station B). Both "Mobilstation A" and "Mobilstation B" have small "X" symbols above them, indicating they are active or transmitting. The entire setup is enclosed within a large, irregular boundary line.</p>			
(57) Abstract			
<p>The invention relates to a mobile radio telephone system containing a multitude of mobile stations, whereby the mobile stations comprise means for carrying out a transmitting-receiving operation in duplex mode and in semi-duplex mode.</p>			
(57) Zusammenfassung			
<p>Ein Mobilfunksystem enthält eine Mehrzahl von Mobilstationen, wobei die Mobilstationen Mittel zur Durchführung eines Sende/Empfangsbetriebs im Duplexbetrieb und im Semiduplexbetrieb aufweisen.</p>			